SOLDADURA ELÉCTRICA
JET-ARCO® ESPAÑA

FUTURA F300MTM
SOLDADOR INVERTER

MIG sinérgica doble arco pulsado · TIG · MMA

NUEVA TECNOLOGÍA
SINÉRGICA DOBLE ARCO PULSADO

Ref.: J909MS

Soldador Inverter MIG Multiproceso Industrial 300A. MIG doble arco pulsado - TIG - MMA

Botella no incluida.

15 kg y 20 kg

CARACTERÍSTICAS

- MULTIPROCESO: MIG doble arco pulsado - TIG - MMA.
- Tensión primaria 380V. DC ± 10%. Trifásica
- Amperaje máximo de salida 300A. (Amperaje real).
- Tipo de corriente de salida: DC
- Control sinérgico de la corriente de soldadura y el voltaje.
- Doble arco pulsado para MIG.
- Función (2T/4T) para la antorcha de soldadura MIG.
- ArcForce, evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- Sistema ANTI-STICK.
- Función de LIFT TIG.
- HotStart, mejora el cebado de arco.
- Protección VRD, reducción tensión en vacío.
- Uso industrial 3 en 1 en corriente continua (CC).
- Opción de soldar con o sin gas.
- Admite bobinas de hilo continuo hasta 20 Kg.
- Protección contra sobre calentamiento y sobre voltaje.
- Pantalla digital de 7", que permite leer en tiempo real los parámetros de soldadura, voltímetro digital y medidor de amperios.
- Aptas para soldar hilo continuo (MIG), electrodos de tungsteno (TIG), electrodos revestidos (MMA): rutílicos, básicos (bajo en hidrógeno), hierro fundido, inoxidables y aluminio.
- Sistema de enfriamiento por aire.
- Posee 4 rodillos de arrastre.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MIG	MMA
Tensión primaria (V)	380 (3PH)	380 (3PH)
Rango de amperaje de salida (A)	50/300	10/250
Corriente nominal de entrada (A)	18/14	16/12
Frecuencia (Hz)	20	10
Generador (Kva)	12,1	10
Diámetro de electrodos recomendados (mm)	--	2,5 - 5,0
Diámetros de hilo recomendados (mm)	0,8 - 1,2	--
Factor de marcha (%)	60% 300A. 100% 232A.	60% 250A. 100% 194A.
Clase de aislamiento	H	H
Dimensiones de la máquina (mm)	950 x 560 x 860	950 x 560 x 860
Peso (Kg)	42	42
Conectores (mm)	35-50	35-50
Largo del cable - pinza porta electrodo (m)	--	4
Largo del cable - antorcha MIG 36(m)	4	--
Largo del cable - pinza de masa (t)	3	3
Tipo de protección	IP21S	IP21S

TABLA DE FACTOR DE MARCHA

Electrodo mm/ (in)	Grosor Chapa	Electrodos/hora
2,0 (5/64)	2 - 4 mm	Continuo
2,5 (3/32)	3 - 5 mm	Continuo
3,2 (1/8)	4 - 8 mm	Continuo
4,0 (5/32)	< 5 mm	40 E°/hora
5,0 (2)	< 5 mm	10 E°/hora

4 rodillos de arrastre

Pantalla digital LCD 7"

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pinza masa 300A. (cable 3 m). Conector 35-50mm.

Pinza porta electrodos 600A. (cable 4 m). Conector 35-50mm.

Antorcha MIG FUTURA 36 (cable 4 m).

2 rodillos de arrastre en "V" +2 rodillos de arrastre en "U"

Jet-Arco España se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los productos presentados en este documento, además de considerarse únicamente como guía de consulta.

Características generales Ref. J909MS

MMA (SMAW): Soldadura con electrodos revestidos

TIG (GTAW): Soldadura con electrodos de Tungsten

ARC FORCE: Evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura

HOT START: Para facilitar el cebado del arco

ANTISTIC: Evita que el electrodo se adhiera a la pieza mientras se esta soldando

PANEL DIGITAL LCD: para una rápida visualización y configuración intuitiva

Consumibles admitidos

Hilos MIG

ER110S-G

ER70S-6

E71T-GS

Electrodos de Tungsteno (GTAW)

Azul Blanco Dorado Gris

Morado Verde Marrón

Electrodos revestidos MMA (SMAW)

AWS E6013 AWS E6013 Grafitado AWS E7016 AWS E7018 AWS E6010

AWS E312-16 AWS E316L16 AWS ENi-CI AWS ENiFe-CI AWS E308L-16

Equipos de protección personal

Pantallas para soldar

J702PJ

J700PS

J701PS

Guantes

Guantes técnicos MIG Expert Serie 16" EP127

Guantes técnico TIG Intruder Expert Serie EP129

Guantes técnico MMA Expert Serie 14" EP123

Antorchas, pinzas y conectores

Antorchas MIG

Antorcha MIG FUTURA 36

Antorcha MIG-TTG FUTURA PRO

Antorchas TIG

Antorcha TIG FUTURA 17m

Pinzas

Pinza porta electrodos abierta 500A

Pinza porta electrodos cerrada 500A

Pinza de masa 500A

Pinza de masa de tornillo 650A

Conectores

Set de conectores Hembra-Macho 35-50

Set de conectores Hembra-Hembra 35-50

Set de euroconectores 35-50

SOLDADURA ELÉCTRICA
JET-ARCO®
ESPAÑA

FUTURA

Tabla compatiblidad con soldadores inverters

ANTORCHAS

Ref.	Producto	J901MS	J902MS	J903MS	J904MS	J905MS	J906MS	J908MS	J909MS	J910MS
AN500JF	ANTORCHA FUTURA MIG-15				🔴	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡
AN501JF	ANTORCHA FUTURA MIG-25				🟡	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡
AN502JF	ANTORCHA FUTURA MIG-36						🔴	🔴	🔴	🔴
AN503JF	ANTORCHA FUTURA MIG-501									🔴
AN504JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17m MICRO			🔴						🟡
AN505JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26m MICRO			🔴						🟡
AN506JF	ANTORCHA FUTURA TIG-17vm VALVULA-MICRO	🔴	🔴	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡
AN507JF	ANTORCHA FUTURA TIG-26vm VALVULA-MICRO	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
AN508JF	ANTORCHA TIG-T17v VALVULA	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
AN509JF	ANTORCHA TIG-T26m MICRO			🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
AN510JF	ANTORCHA TIG-T26v VALVULA	🟡	🟡	🟡						🟡
AN511JF	ANTORCHA TIG-T30mra MICRO									🟡
AN521JB	ANTORCHA MIG-25 (BASIC)				🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
AN550JF	ANTORCHA FUTURA MIG-TTG PRO LINE							🔴	🔴	🟡

ACCESORIOS

Ref.	Producto									
A800	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 10-25	🔴								
A801	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 35-50		🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	
A802	SET DE CONECTORES MACHO NEGRO Y ROJO 50-70									🔴
A803	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 50-70									🟡
A804	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 10-25	🟡								
A805	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, NEGRO 35-50		🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	
A806	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 10-25	🟡								
A807	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 35-50		🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	
A808	SET DE CONECTORES HEMBRA-MACHO, ROJO 50-70									🟡
A809	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 10-25	🟡								
A810	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 35-50		🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	
A811	SET EURO-CONECTOR HEMBRA NEGRO Y ROJO 50-70									🟡
A812	PINZA DE MASA 300 A	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡
A813	PINZA DE MASA 500 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🟡
A814	PINZA DE MASA BICROMATADA 300 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
A815	PINZA DE MASA BICROMATADA 500 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
A816	PINZA DE MASA DE SARGENTO 700 A						🟡	🟡	🟡	🔴
A817	PINZA DE MASA DE TORNILLO 650 A		🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🟡
A818	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 300 A	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🟡	🟡
A819	PINZA PORTA ELECTRODOS ABIERTA 500 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🔴	🔴	🔴	🔴
A820	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 300 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡
A821	PINZA PORTA ELECTRODOS CERRADA 500 A	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡	🟡

🔴 Recomendado 🟡 Compatible

SOLDADURA ELÉCTRICA
JET-ARCO® ESPAÑA